**Test Plan**

**Версия 1.1.1**

**Дата: 01.02.2023**

Это документ, описывающий весь объем работтестированию https://www.youtube.com/, начиная с описания объекта, стратегии, расписания, критериев, начала и окончания тестирования, до необходимого в процессе работы оборудования, специальных знания, специальных знаний, а также оценки рисков с вариантами их решения.

Никита Головин

**Introduction**

Целью данного тест-плана является описание тестирования веб сайта Ютуб (full address - https://www.youtube.com/). Документ помогает нам получить лучшее понимание запланированной работы по тестированию проекта. Ютуб – это веб сайт который дает возможность размещать и смотреть видеоконтент обычных пользователей. Тестирование будет проводиться вручную с помощью метода ad-hoc тестирования Black Box.

**Test Items**

Тестирование будет проходить методом Black Box testing. Тест планом будет покрыт только интерфейс пользователя и функционал с которым он будет взаимодействовать.

# **Features To Be Tested**

1. Кнопки;
2. Переходы на страницы сайта;
3. Переходы на соц. сети;
4. Валидация полей;
5. Дизайн сайта.

# **Features Not To Be Tested**

1. Approach.
2. Frontend.
3. Backend.

# **Item Pass /Fail Criteria**

1. Тестирование не завершаем если баг не препятствует нормальной работе сайта.
2. Тестирование завершаем если баг препятствует работе сайта.

# **Suspension Criteria and Resumption Requirements**

**Критерии начала тестирования:**

1. Готовность тестовой платформы (тестового стенда);
2. Законченность разработки требуемого функционала;
3. Наличие всей необходимой документации.

**Критерии окончания тестирования. Результаты тестирования удовлетворяют критериям качества продукта:**

1. Требования к количеству открытых багов выполнены;
2. Выдержка определенного периода без изменения исходного кода приложения Code Freeze (CF);
3. Выдержка определенного периода без открытия новых багов.

# **Test Deliverables**

По итогу проделанной работы будет создан Bug report.

**Check list**

| ID | **Сheck (проверка)** | **Enviroment (окружение - браузеры)** | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Google Chrome**  **PC Windows 10 Pro** | **Opera GX**  **PC Windows 10 Pro** | **Opera Mini Android 13** | Notes |
| 1 | Выбор языка через выбор предпологаемый на сайте | Passed | Passed | Passed |  |
| 2 | По настройкам Languages в браузере | Passed | Passed | Passed |  |
| 3 | По местоположению (геолокации) | Failed | Failed | Failed |  |
| 4 | Стилистические ошибки | Passed | Passed | Passed |  |
| 5 | Орфографические ошибки | Passed | Passed | Passed |  |
| 6 | Грамматические ошибки | Passed | Passed | Passed |  |
| 7 | Формат | Passed | Passed | Passed |  |
| 8 | Временя | Passed | Passed | Passed |  |
| 9 | Валюта | Passed | Passed | Passed |  |
| 10 | Графические элементы | Passed | Passed | Passed |  |
| 11 | Иконки | Skipped | Skipped | Skipped |  |
| 12 | Изображение | Passed | Passed | Passed |  |
| 13 | Цветовые схемы | Passed | Passed | Passed |  |
| 14 | Проверка включения субтитров | Passed | Passed | Passed |  |
| 15 | Проверка перевода автоматиеских субтитров | Passed | Passed | Passed |  |
| 16 | Проверка VR режима | Passed | Passed | Passed |  |
| 17 | Проверка качества видео 144р | Passed | Passed | Passed |  |
| 18 | Проверка качества видео 240р | Passed | Passed | Passed |  |
| 19 | Проверка качества видео 360р | Passed | Passed | Passed |  |
| 20 | Проверка качества видео 480р | Passed | Passed | Passed |  |
| 21 | Проверка качества видео 720р60 | Passed | Passed | Passed |  |
| 22 | Проверка качества видео 1080р60 | Passed | Passed | Passed |  |
| 23 | Проверка качества видео 4к | Passed | Passed | Passed | Телефон не позволяет иметь качество 4К |
| 24 | Проверка скорости 0,25 | Passed | Passed | Passed |  |
| 25 | Проверка скорости 0,5 | Passed | Passed | Passed |  |
| 26 | Проверка скорости 0,75 | Passed | Passed | Passed |  |
| 27 | Проверка скорости "Обычная" | Passed | Passed | Passed |  |
| 28 | Проверка скорости 1,25 | Passed | Passed | Passed |  |
| 29 | Проверка скорости 1,5 | Passed | Passed | Passed |  |
| 30 | Проверка скорости 1,75 | Passed | Passed | Passed |  |
| 31 | Проверка скорости 2х | Passed | Passed | Passed |  |
| 32 | Голосовой поиск | Skipped | Skipped | Passed |  |
| 33 | Подключение к телевизору | Skipped | Skipped | Passed |  |
| 34 | Упорядочить ролевантность ролика по ролевантности | Passed | Passed | Passed |  |
| 35 | Упорядочить ролевантность ролика по дате загрузки | Passed | Passed | Passed |  |
| 36 | Упорядочить ролевантность ролика по числу просмотров | Passed | Passed | Passed |  |
| 37 | Упорядочить ролевантность ролика по рейтингу | Passed | Passed | Passed |  |
| 38 | Поиск по типу: "Все" | Passed | Passed | Passed |  |
| 39 | Поиск по типу: "Видео" | Passed | Passed | Passed |  |
| 40 | Поиск по типу: ""Каналы | Passed | Passed | Passed |  |
| 41 | Поиск по типу: "Плейлисты" | Passed | Passed | Passed |  |
| 42 | Поиск по типу: "Фильмы" | Passed | Passed | Passed |  |
| 43 | Поиск по дате загрузки: "За все время" | Passed | Passed | Passed |  |
| 44 | Поиск по дате загрузки: "За последний час" | Passed | Passed | Passed |  |
| 45 | Поиск по дате загрузки: "Сегодня" | Passed | Passed | Passed |  |
| 46 | Поиск по дате загрузки: "За эту неделю" | Passed | Passed | Passed |  |
| 47 | Поиск по дате загрузки: "За этот месяц" | Passed | Passed | Passed |  |
| 48 | Поиск по дате загрузки: "За этот год" | Passed | Passed | Passed |  |
| 49 | Поиск по особенностям: "Прямые трансляции" | Passed | Passed | Passed |  |
| 50 | Поиск по особенностям: "4К" | Passed | Passed | Passed |  |
| 51 | Поиск по особенностям: "HD" | Passed | Passed | Passed |  |
| 52 | Поиск по особенностям: "Субтитры" | Passed | Passed | Passed |  |
| 53 | Поиск по особенностям: "Лицензия Createive Commons" | Passed | Passed | Passed |  |
| 54 | Поиск по особенностям: "360°" | Passed | Passed | Passed |  |
| 55 | Поиск по особенностям: "VR180" | Passed | Passed | Passed |  |
| 56 | Поиск по особенностям: "HDR" | Passed | Passed | Passed |  |
| 57 | Поиск по особенностям: "В формате 3D" | Passed | Passed | Passed |  |
| 58 | Поиск по особенностям: "Место съемки" | Passed | Passed | Passed |  |
| 59 | Поиск по особенностям: "Приобретено" | Passed | Passed | Passed |  |
| 60 | Клавиатура около поиска | Passed | Passed | Passed |  |

**Список тестовых сценариев**

| № | Тестовый сценарий | Первый шаг | Второй шаг | Третий шаг |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Зайти в свой аккаунт | Зайти на сайт | Нажать на надпись войти | Выбрать один из аккаунтов |
| 2 | Найти видео в прямом эфире на необхудимую тематику | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце особенности выбрать прямой эфир |
| 3 | Найти необходимый ютуб канал | В поисковик записать название канала | Выбрать фильтр | В столбце типов выбрать строку каналы |
| 4 | Скачать видео | Найти небходимое видео | Нажать на троеточие рядом с названием видео | Нажать на строку скачать |
| 5 | Поделиться видео | Найти небходимое видео | Нажать на троеточие рядом с названием видео | Нажать на строку поделиться |
| 6 | Выбрать качество видео | Выбрать видео | Нажать на иконку в форме гайки | В столбце качество выбирать определенное качество |
| 7 | Выбор скорости воспроизведения видео | Выбрать видео | Нажать на настройки | В столбце скорость воспроизведения ваыбрать необходимую скорость |
| 8 | Добавить в посмотреть пожже, чтоб посмотреть видео которое не можешь посмотреть в данный момент | Выбрать видео | Нажать на троеточие рядом с названием видео | Нажать на строку посмотреть пожже |
| 9 | Добавить видео в плейлист | Выбрать видео | Нажать на троеточие рядом с названием видео | Нажать на строку добавить в плейлист |
| 10 | Пожаловаться на видео | Выбрать видео | Нажать на троеточие рядом с названием видео | Нажать на строку пожаловаться |
| 11 | Найти необходимый плейлист | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце типов выбрать строку плейлисты |
| 12 | Найти необходимый фильм | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце типов выбрать строку фильмы |
| 13 | Найти фильмы в формате 3D | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце оссобеностей выбрать строку "В формате 3D" |
| 14 | Смотреть видео в VR формате | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце оссобеностей выбрать строку VR180 |
| 15 | Смотреть видео которые поддерживают 360° | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце оссобеностей выбрать строку 360° |
| 16 | Смотреть только те видео которые поддерживают субтитры | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце оссобеностей выбрать строку субтитры |
| 17 | Найти фильмы в формате HD | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце оссобеностей выбрать строку HD |
| 18 | Найти видео с разрешением 4К | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце оссобеностей выбрать строку 4К |
| 19 | Смотреть видео которое длиться менее 4 минут | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце длительность выбрать строку менее 4 минут |
| 20 | Смотреть видео которое более менее 20 минут | Записать в поисковик необходимую тему | Выбрать фильтр | В столбце длительность выбрать строку менее более менее 20 минут |

# **Environmental Needs**

Стационарный ПК и смартфон, Windows 10 Pro (64bit) и Android 13, browser Opera GX и Mini с Google Chrome.

# **Responsibilities**

За проведение тестов и тестовой документации отвечает тестировщик.

# **Staffing and Training Needs**

Необходим тестировщик который сможет провести ручное тестирование.